超高圧

プレス式脱水機

HP4500Bシリーズ

衛生メンテナンスもラクラク

HP4500B

HP4500Bシリーズ

1 超高圧脱水で乾燥費用大幅節約

脱水圧		5.9MPa（HP4500B6H）	4.4MPa（HP3500B6）
処理量（タオルの場合）	54kg／バッチ 90秒／サイクル	2,160kg／時	2,160kg／時
残水率*2	90秒サイクル	40.9%	47.4%
処理されたリネンを乾燥させるための蒸気使用料	5.5円／kg	12,147円／時	14,078円／時
年間蒸気使用料	8時間／日 330日／年	32,069千円／年	37,165千円／年
差　額		年間差額　5,097千円／年	

インバータによる油圧ポンプモータ自動制御（省エネ）と、空冷式オイル冷却（冷却水不要）によりエネルギーコストを最小としました。（特許出願済）

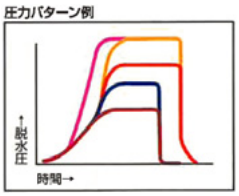
2 独自の脱水パターンにより、リネンを傷めず短時間脱水

■多様化した脱水パターン

①リネンの種類に応じて、任意に脱水プログラム*1を変更できます。

②高級シーツ（40 番手以上）にも対応できます。

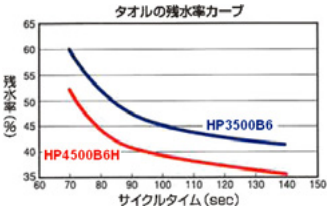
*1　脱水プログラムには、最高圧、脱水時間、各絞りパターンの設定が含まれます。



■残水率*2

①超高圧脱水により更なる低減

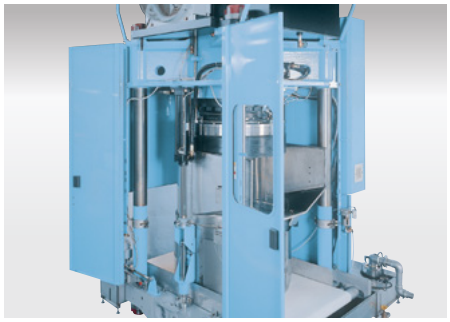
*2　綿100%フェイスタオル、公定水分率8.5%基準の弊社工場でのテストデータによります。運転洗浄条件、タオル種類により変動します。



3 衛生にこだわった設計

開きやすくなったサイドカバー

●機械内部の清掃、メンテナンスが容易にできます。



汲み上げポンプを標準装備

●加圧送水でホース内の汚れが残りません。

●薬剤循環洗浄が容易にできます。（特許出願済）

清掃しやすいドレンタンク

●塩ビパイプを無くし隅々まで清掃しやすい大型タンク。

●タンクと排水板が清掃しやすいはね上げ式のコンベヤ。（特許出願済み）

●大きなゴミを取り除くフィルタを内蔵。

耐熱仕様の排水板

●連洗機ドラム洗浄時の高温水（80℃）をそのまま脱水機の洗浄に使用できます。

■機械仕様

型　式		HP4500B5H	HP4500B6H
1バッチ当たりの最大負荷容量※		50kg	60kg
最大処理能力		2,000kg／時	2,400kg／時
コントロール方式		シーケンサ＋液晶カラータッチパネル	
脱水された被洗濯物の外径		965mm	
最大脱水圧力		5.9MPa	
モータ	ポンプ	22.0kW	
	コンベヤ	0.75kW	
	汲み上げポンプ	0.75kW	
	ファン	0.4kW	
圧縮空気圧力		0.69～0.99MPa	
電力消費量		12kWh／h	
圧縮空気使用量		3Nm³／h	
電　源		AC200／200,220V　50Hz／60Hz　3相	
機械寸法	長さ×幅	2,223×1,990mm	
	高　さ	3,830mm	
機械質量（無負荷時）		12,100kg	12,200kg

※一般的なシーツ（綿100%）の場合です。なおT／C混、タオル等の場合は、相当の嵩高さとなるため、重量は10～20%程度少なくなります。

安全上のご注意
■据付、試運転前に取扱説明書をお読みいただき、正しい運転をしてください。
■取扱説明書に従って定期点検を実施してください。

※各製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。
※カタログに記載されている写真は、一部標準仕様と異なる場合があります。
※製品の色は印刷物のため、実際の色とは多少異なります。

総販売元　住商アイナックス株式会社
本　　社／〒141-0032 東京都品川区大崎5丁目1-11（住友生命五反田ビル7F）☎(03)3493-5391
支　　店／札幌・東北・関東甲信越ブロック・名古屋・北陸・関西・中国・九州
テクノサービス／岩手・新潟・栃木・高崎・北関東・東関東・南関東・厚木・静岡・岡山・四国
http://www.inax-corp.co.jp

製 造 元　株式会社 稲本製作所
〒924-0052 石川県白山市源兵島町948　TEL076-277-2211㈹
http://www.inamoto.co.jp

2010年8月現在（1,000）